



TRAINING AND CERTIFICATION

Planifica tu recorrido de AWS Certification

¿Con qué AWS Certification debo empezar?

Sin experiencia con las TI ni la nube

¿Quieres cambiar a una profesión relacionada con la nube sin tener experiencia con las TI?

Empieza con: AWS Certified Cloud Practitioner para validar los conocimientos básicos sobre la nube de AWS y, a continuación, consigue la certificación AWS Certified AI Practitioner para demostrar tus conocimientos sobre IA.

Resultado: Agudiza tu ventaja competitiva. Te prepara para puestos de trabajo relacionados con la nube y la IA con una alta demanda y para obtener AWS Certifications adicionales.

Roles de línea de negocio

¿En ventas, marketing u otros roles empresariales?

Empieza con: AWS Certified Cloud Practitioner para validar los conocimientos básicos sobre la nube de AWS y, a continuación, consigue la certificación AWS Certified AI Practitioner para demostrar tus conocimientos sobre IA.

Resultado: Agudiza tu ventaja competitiva con un conocimiento sobre la nube y la IA muy demandado en el mercado y te posiciona para avanzar en tu carrera y conseguir mejores salarios.

Profesionales de las TI

¿Tienes entre uno y tres años de experiencia con las TI o STEM?

Empieza con: Una AWS Certification de nivel intermedio que se ajuste a tu rol. AWS Certified AI Practitioner está recomendada para validar conocimientos conceptuales sobre la IA.

Resultado: Aumenta tu confianza y credibilidad a la hora de contribuir a los proyectos de IA y machine learning. Te prepara para avanzar en tu carrera, obtener salarios más altos y conseguir certificaciones de AWS avanzadas.

Caminos de AWS Certification

A continuación, se muestran los principales roles en la nube, las responsabilidades de los roles y los caminos de AWS Certification asociados con estos roles. Selecciona los roles que te interesen y empieza o continúa tu recorrido de AWS Certification para alcanzar tus objetivos profesionales. *Nota: No es necesario que sigas estos caminos. Son simplemente itinerarios recomendados. El nivel de AWS Certified Cloud Practitioner es un paso opcional para los candidatos con experiencia en las TI o STEM. AWS Certified AI Practitioner está recomendada para profesionales de las TI y otros campos que deseen aprovechar la IA.*

Roles y responsabilidades Caminos de AWS Certification

Arquitectura

Arquitecto de soluciones

Diseña, desarrolla y administra la infraestructura y los activos de la nube y trabaja con los DevOps para migrar las aplicaciones a la nube.



Arquitecto de aplicaciones

Diseña aspectos importantes de la arquitectura de aplicaciones, como la interfaz de usuario, el middleware y la infraestructura, y garantiza que los sistemas sean escalables, fiables y administrables en toda la empresa.



Análisis de datos

Ingeniero de datos de la nube

Automatiza la recopilación y el procesamiento de datos estructurados y semiestructurados y supervisa el rendimiento de la canalización de datos.



Desarrollo

Ingeniero de desarrollo de software

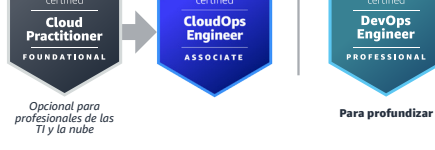
Desarrolla, construye y mantiene el software en todas las plataformas y dispositivos.



Operaciones

Cloud Administrator

Instala, actualiza y mantiene los componentes y el software de los equipos e integra los procesos de automatización.



Ingeniero de la nube

Implementa y opera la infraestructura informática en red de una organización e implementa sistemas de seguridad para garantizar la seguridad de los datos.



DevOps

Ingeniero de pruebas

Integra las prácticas recomendadas de pruebas y calidad para el desarrollo de software, desde el diseño hasta el lanzamiento, durante todo el ciclo de vida del producto.



Ingeniero de DevOps en la nube

Diseña, despliega y opera un entorno de computación en la nube híbrida global a gran escala, fomentando canalizaciones de DevOps de CI/CD automatizadas de extremo a extremo.



Ingeniero de DevSecOps

Acelera la adopción de la nube empresarial y, al mismo tiempo, permite la entrega rápida y estable de capacidades mediante los principios, las metodologías y las tecnologías de CI/CD.



Seguridad

Ingeniero de seguridad en la nube

Diseña una arquitectura de seguridad informática y desarrolla diseños detallados de ciberseguridad. Desarrolla, ejecuta y realiza un seguimiento del rendimiento de las medidas de seguridad para proteger la información.



Arquitecto de seguridad en la nube

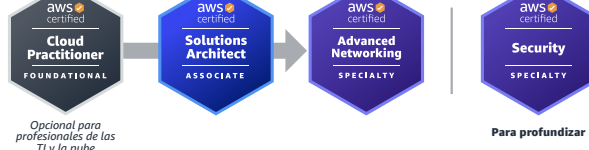
Diseña e implementa soluciones empresariales en la nube en las que se aplica la gobernanza para identificar, comunicar y minimizar los riesgos empresariales y técnicos.



Redes

Ingeniero de redes

Diseña e implementa redes informáticas y de información, como redes de área local (LAN), redes de área extensa (WAN), intranets, extranets, etc.



IA/ML

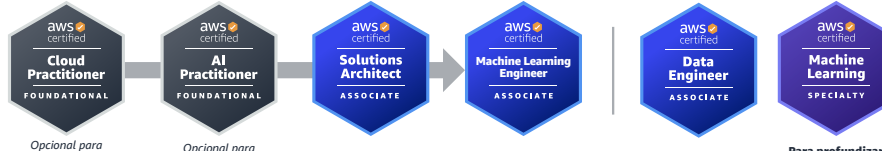
Ingeniero de consultas

Diseña, prueba y perfecciona las consultas de texto para optimizar el rendimiento de los modelos lingüísticos de IA.



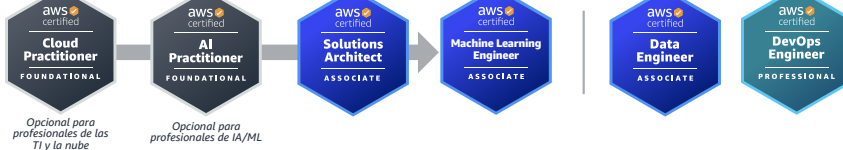
Ingeniero de machine learning

Investiga, crea y diseña sistemas de inteligencia artificial (IA) para automatizar los modelos predictivos y diseñar sistemas, modelos y esquemas de machine learning.



Ingeniero de operaciones de machine learning

Crea y mantiene plataformas e infraestructuras de IA y ML. Diseña, implementa y da soporte operativo a la infraestructura de despliegue y actividad de modelos de IA/ML.

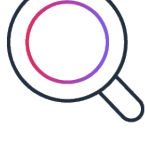


Científico de datos

Desarrolla e implementa modelos de IA/ML para resolver problemas empresariales. Entrena y ajusta los modelos y evalúa su desempeño.



¿Listo para empezar? Selecciona los exámenes que se ajusten a tus objetivos profesionales y sigue los pasos que se indican a continuación para afrontar el día del examen con confianza.



Paso 1

Conoce el examen y el tipo de preguntas de los exámenes



Paso 2

Repasa tus conocimientos y habilidades de AWS con **AWS Skill Builder**



Paso 3

Revisa y practica para tu examen en **AWS Skill Builder**



Paso 4

Evalúa tu preparación para el examen. Aborda el día del examen con confianza.



“Las certificaciones dan credibilidad y muestran mi compromiso a la hora de aprender e implementar las prácticas recomendadas en proyectos reales. Las certificaciones AWS Certified Solutions Architect — Professional me han proporcionado la mejor relación entre tiempo y esfuerzo con respecto al valor, y son las que más han contribuido a mi reputación”.

—Igor Soroka, consultor independiente de software en la nube



“Ahora comprendo mucho mejor los ecosistemas de AWS, los servicios existentes y los casos prácticos que se adaptan a cada servicio. Empecé con AWS Certified Solutions Architect — Associate y ahora ya poseo 10 certificaciones de AWS. Lo que he aprendido ha cambiado realmente mi perspectiva de lo que se puede hacer en la nube y ha transformado mi forma de trabajar, además de la rapidez con la que hacer las cosas”.

—Rola Dali, directora sénior, ciencia de datos